

Farmer's Friend 

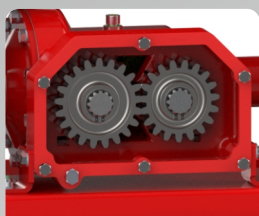
 **LANCER**TM
EMPOWERING FARMERS



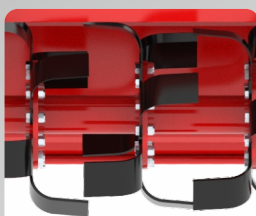
ROTARY TILLER MASTER SERIES

Model : 155-180-200-230-255-280
Require HP : 40 to 100
Require KW : 29 to 75

Features / Características / Caractéristiques



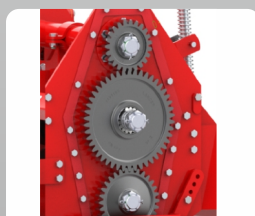
Heavy Duty Multi Speed Gear Drive with Additional Support



Premium Blade



Side Protection



Heavy Duty Side Transmission Gear Drive with Extra Width



Heavy Duty Hull, Square Pipe and Side Plate



Extra Bend on Trailing Board



Heavy Duty Front Support with Extra Support in 230 & Above



Both Side Round Flange on Gearbox Support Pipe



Mechanical Oil Seal in Rotor Hub



Helical Shape of Rotor Blades



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) MASTER Series is Heavy Duty series than HD Series. This series is introduced for stony and hard soil, and is compactible for hard type of soil. Heavy duty chassis and rotor helps in better performance and efficiency.

Standard Equipment

- Multi Speed Gear Box .
- L Type Blade, (80 x 7, Ø 14.5 x 57)
- Gear Driven Side Transmission
- Powder Coated
- Three Point Hitch Cat II.
- 230 & Above Having 2 Side Support on Three point.
- Adjustable Depth Skid with Extra Strip.
- Adjustable Lifting Bracket.
- 2 Springs on Back Guard,
- And 4 Springs on 200 & Above.
- Advanced Tool Kit.
- 19X21 Spur Gear, 212 Rotor RPM
- Open Rotor

On Request

- C /J/ L/JF Blade
- Shear Bolt / Slip Clutch PTO Shaft
- Side Disc
- Spur Gear Pair According to RPM Chart
- Front Safety Guard
- Close Rotor
- CE PTO Guard



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) MASTER Series es una serie Heavy Duty que HD Serie. Esta serie se introduce para pedregoso. y suelo duro, y es compactible para suelos duros tipo de suelo Chasis y rotor de servicio pesado ayudar a mejorar el rendimiento y el rendimiento eficiencia.

Equipamiento estándar

- Caja de cambios de varias velocidades.
- Hoja tipo L, (80 x 7, Ø 14,5 x 57)
- Transmisión lateral impulsada por engranajes
- Recubierto de polvo
- Enganche de tres puntos Cat II.
- 230 y superior con 2 soportes laterales en tres puntos.
- Patín de profundidad ajustable con tira adicional.
- Soporte de elevación ajustable.
- 2 resortes en la protección trasera y 4 resortes en 200 y superiores.
- Kit de herramientas avanzado.
- Engranaje recto 19X21, 212 RPM del rotor
- Rotor abierto

Bajo pedido

- Cuchilla C / J / L/JF
- Perno de cizallamiento / Embrague deslizante Eje de la TDF
- Disco lateral
- Par de engranajes rectos según la tabla de RPM
- Guardia de seguridad delantera
- Rotor cerrado
- Protector de toma de fuerza CE



La série MASTER de fraise rotative Lancer (Rotavator) est une série Heavy Duty que HD Série. Cette série est introduite pour stony et sol dur, et est compactible pour les sols durs type de sol. Châssis et rotor robustes aide à obtenir de meilleures performances et Efficacité.

Équipement standard

- Boîte de vitesses à plusieurs vitesses.
- Lame de type L, (80 x 7, Ø 14,5 x 57)
- Transmission latérale à engrenages
- Couvert de poudre
- Attelage trois points Cat II.
- 230 et plus ayant un appui latéral sur trois points
- Skid de profondeur réglable avec bande supplémentaire.
- Support de levage réglable.
- 2 ressorts sur la protection arrière et 4 ressorts sur 200 et plus.
- Kit d'outils avancés.
- Pignon droit 19X21, 212 tours / min du rotor
- Rotor ouvert

Sur demande

- Lame C / J / L/JF
- Boulon de cisaillement / arbre de PDF
- Disque latéral
- Paire d'engrenages cylindriques selon le graphique RPM
- Garde de sécurité avant
- Fermer le rotor
- Garde de prise de force CE

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model	Working Width MM	Power Requirement KW HP	THREE POINT HITCH	Working Depth (mm)	No. of Blades	Weight KG LBS	Overall Width x Height x Length
Master 155	1550	29 - 75 40 - 100	Cat-II	170	36/42	485 1069	1807 x 1220 x 900
Master 180	1750	33 - 75 45 - 100	Cat-II	170	42/48	505 1113	2007 x 1220 x 900
Master 200	1950	37 - 75 50 - 100	Cat-II	170	48/54	555 1224	2207 x 1220 x 900
Master 230	2285	44 - 75 60 - 100	Cat-II	170	54/60	627 1382	2542 x 1220 x 900
Master 255	2545	52 - 75 70 - 100	Cat-II	170	60/66	670 1477	2802 x 1220 x 900
Master 280	2795	60 - 75 80 - 100	Cat-II	170	66/72	708 1561	3052 x 1220 x 900

*Machines weight mentioned without PTO Shaft

Lancer Rotary Tiller - Master Series RPM

INPUT	Drive shaft	Driven Shaft	OUT PUT Rotor RPM
540	18	22	191
	22	18	286
	17	23	173
	23	17	317
	19	21	212
	21	19	259
	14	26	126
1000	15	25	260
	14	26	233

LANCER LASER TECH LTD.

Survey No-1434P/2, Chhatral-Mehsana Highway, Rajpur, Ta-Kadi, Dist. Mehsana, Gujarat, India. 382715.

+912764-278801/02/03/04 sales@lanceragrico.com www.lanceragrico.com +91 88 99 33 55 33

Farmer's Friend



Scan and Get
Main Catalogue